

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	73	117	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	71	99	0	42
	fitnes	g	116	0	76	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	79	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	0	75	399	0	43
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	75	22.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	74	16	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	97	0	43
	randman	g	107	0	70	100	0	42
	klase mesa	g	104	0	69	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	103	0	37
	perzistencija	g	100	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	106	0	42
	protok mlijeka	g	104	0	81	103	0	44
	mastitis	g	116	0	49	111	0	30
	ciste	g	110	0	57	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	113	0	67	110	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	110	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	108	0	43
	visina križa	g	91	0	76	94	0	43
	duljina leđa	g	91	0	70	94	0	42
	širina zdjelice	g	92	0	69	94	0	41
	dubina trupa	g	90	0	67	98	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	71	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	102	0	41
	putice	g	108	0	66	111	0	40
	visina papaka	g	105	0	57	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	113	0	67	112	0	40
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	113	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	69	114	0	41
	susp. ligament	g	81	0	64	88	0	39
	dubina vimena	g	105	0	74	102	0	43
	duljina sisa	g	86	0	78	93	0	44
	debljina sisa	g	90	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	69	90	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	104	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima